



Rapport d'activités 2009-2010

Centre Pilote Bio

Gembloux, juin 2010

CENTRE Pilote BIO asbl
Centre pilote bio pour le
développement de l'agriculture et de
l'horticulture biologiques

CPBio

Rue du Bordia, 4
B-5030 Gembloux
Tél.: +32(0)81 62 50 36
ceb@cra.wallonie.be
www.ceb.io.be

Rapport d'activités 2009-2010

Introduction	4
1. L'agriculture biologique : un secteur dynamique et innovant	4
2. Les points forts dans le programme 2009-2010	4
3. Évolution du programme 2009-2010 par rapport aux années antérieures	6
A) Actions et thèmes communs aux associations membres du Centre Pilote Bio	7
Thème-action CP1 : Village bio à la Foire de Libramont 2009	7
Thème-action CP2 : Communication et promotion de l'agriculture biologique	8
CP2-BFW : Semaine bio, foires, salons, animations.....	8
CP2-NP : Communication vers et pour l'agriculture bio.....	10
CP2-UNAB : Bulletin et foires.....	12
Thème-action CP3 : Autonomie protéique à la ferme	13
CP3-BFW : Séchage de foin en grange	13
CP3-CEB : Alimentation du porc bio à la ferme.....	14
Thème-action CP4 : Formation des producteurs	15
CP4-UNAB : Formations.....	15
CP4-BFW : Recherche et formations	15
CP4-NP : Journées de formation et d'étude.....	16
Projet de sensibilisation des producteurs à l'intérêt des circuits courts en bio	16
Thème-action CP5 : Journées d'études et de démonstrations	17
CP5- CEB : Journées d'études	17
CP5- NP : Journées d'études	18
CP5- UNAB : Journées de sensibilisation	18
Thème-action CP6 : Coordination, secrétariat et communication technique en faveur des producteurs wallons	19
Thème-action CP7 : Veille et suivi législatif	21
CP7-BFW : Cellule de veille & d'information	21
CP7- NP : Evolutions réglementaires et cahier des charges bio	22
BioForum	23
Fiche-action BFW1 : Outil de guidance pour l'agriculture biologique wallonne.....	23
Centre d'Essais Bio	25
Fiche-action CEB1 : Suivi d'une parcelle agricole dans le contexte du semis direct et de la biodynamie	27
Fiche-action CEB2 : Valorisation du Bois Raméal Fragmenté en grandes cultures	29
Fiche-action CEB3 : Synthèse et vulgarisation	31
Fiche-action CEB4 : Evaluation de l'évolution d'un mélange de prairie diversifiée sous le régime fauche pâture en agriculture biologique.	32
Fiche-action CEB5 : Mise sur pied d'un réseau de ferme-vitrine du bio	33

Nature&Progrès	34
Fiche-action NP1 : Centre de documentation / service d'information pour producteurs et consommateurs	34
Fiche-action NP2 : Développement du maraîchage et de l'arboriculture bio	35
Fiche-action NP3 : Groupements de producteurs et de transformateurs	36
Fiche-action NP4 : Groupements d'achats de produits biologiques.....	37
Fiche-action NP5 : Colloque « agriculture biologique et lutte contre le changement climatique »	38
UNAB	39
Fiche-action n°UNAB1 : Accompagnement des agriculteurs.....	39
C) Conclusions	40
D) Annexes	42



Village bio 2009

* : l'encadré souligne les actions innovantes

Centre Pilote Bio

Introduction

Le Centre Pilote Bio réunit la plupart des associations actives dans le secteur de l'agriculture et de l'horticulture biologiques en Wallonie BioForum, le Comité d'Essais Bio (CEB), Nature&Progrès et l'Union Nationale des Agrobiologistes Belges.

L'ASBL Centre Pilote Bio en assure la coordination administrative.

L'arrêté du Gouvernement Wallon du 19 avril 2009 autorisant le financement du Centre pilote bio pour la période du 1^{er} avril 2009 au 31 mars 2010 stipule que dans les trois mois qui suivent cet arrêté, la Direction générale de l'Agriculture du Ministère de la Région Wallonne doit recevoir un rapport de synthèse portant sur les actions déployées, les résultats enregistrés et les propositions pour l'avenir.

1. L'agriculture biologique : un secteur dynamique et innovant

Le secteur de production bio wallon a connu une **importante progression** ces dix dernières années. 130 agriculteurs se tournent vers la conversion en bio cette année 2010. Tant les producteurs que les consommateurs wallons confirment leur intérêt pour ce mode de production agricole alliant respect de l'environnement, qualité différenciée et effet positif sur la santé.

Le bio n'est pas un secteur comme les autres. Il nécessite une approche holistique qui intègre les réalités agronomique, économique, environnementale et sociale dans l'optique d'un développement durable des domaines agricoles.

En 2009, la Wallonie comptait 779 exploitations bio, et leurs champs et prairies (37.695 ha) représentent plus de 5 % de la surface agricole régionale. Dans l'élevage, le nombre d'animaux est en hausse et malgré cela, l'offre est insuffisante. Il n'y a pas assez de porcs, ni de céréales, ni de fruits et légumes pour couvrir la demande locale. Il reste un fort potentiel de développement.

2. Les points forts dans le programme 2009-2010

Les points forts du programme 2009-2010 se répartissent tout au long de l'année et illustrent le dynamisme des associations partenaires du Centre Pilote et les collaborations mises en place avec d'autres associations.

Avril Formation en traction animale, un mode de production bien adapté aux petites surfaces en maraîchage.

Orchestrée par Nature & Progrès

Mai Formation sur les plantes bio-indicatrices par Gérard Ducerf

Orchestrée par Nature & Progrès

Juin Semaine Bio, plus de 200 activités permettant de découvrir le bio chez des producteurs, des transformateurs et des détaillants dans les provinces wallonnes.

Orchestrée par BioForum

« Du grain au pain, par les chemins de traverse » à Buzin

Orchestrée par CEB

- Juillet** Village Bio à la foire agricole de Libramont, le thème en était « La vache ».
- Août** « La traction animale et le maraîchage », une soirée de démonstration en collaboration avec le projet Vetabio chez A coup de pouce à Sart Bernard
Orchestrée par le CARAH et le CEB
- Septembre** Formation en traction animale, un mode de production bien adapté aux petites surfaces en maraîchage.
Orchestrée par Nature & Progrès
« Nouvelle diversification agricole : les bourgeons ! Quel apport pour le bétail et pour l'agriculteur » une journée d'étude chez Herbalgem
Orchestrée par l'UNAB
Campagne pain lors du salon Valériane.
Orchestrée par Nature & Progrès
- Octobre** « A la recherche de l'autonomie alimentaire en élevage laitier biologique » une journée d'études à Waha en partenariat avec le projet Vetabio
Orchestrée par le CRA-W, le CEB
Sortie de la brochure fromages en collaboration avec Femmes d'aujourd'hui
Orchestrée par Nature & Progrès
- Novembre** Soirée de sensibilisation à la transformation du lait en bio avec la coopérative Biolé à Vergnies.
Orchestrée par l'UNAB
- Décembre** Campagne fromages lors des fêtes de fin d'année.
Orchestrée par BioForum
- Janvier** Deux journées théorique et pratique consacrées au « Sol, un milieu structuré et vivant », conciliant les méthodes Herody et celle des plantes bio-indicatrices, en partenariat avec le projet TransBioFruit, l'ULg, le CRA-W
Orchestrée par CEB
- Février** Colloque « Agriculture biologique et lutte contre le réchauffement climatique »
Orchestrée par Nature & Progrès
Table ronde « Quel avenir pour l'agriculture biologique en Wallonie ? »
Orchestrée par l'UNAB
- Mars** Journée de sensibilisation à l'agriculture biologique destinées aux agriculteurs conventionnels à Ciney.
Orchestrée par l'UNAB
Souper festif bio à Ciney.
Orchestrée par l'UNAB

3. Évolution du programme 2009-2010 par rapport aux années antérieures

Le travail de fond continue.

BioForum a actualisé sa base de données, promeut la semaine bio avec un nombre croissant d'activités proposées ainsi que des producteurs mis en valeur.

L'agenda des formations, des événements est régulièrement mis à jour sur le site du **CPBio**. Ce dernier opère une relance de ses activités en multipliant les contacts avec d'autres partenaires et en organisant des visites, conférences ou essais sur des thématiques particulières. Pour cela, un thème a été retenu et sera mis à l'honneur en 2010 : le sol.

Nature & Progrès a rendu ses ouvrages de références sur l'agriculture bio plus accessible et tient à jour sa base de donnée des producteurs faisant de la vente directe, des maraîchers, et des arboriculteurs.

Les formations de **l'UNAB** sont toujours autant suivies, elles suscitent réflexions et conversions au bio. Les techniciens encadrent les producteurs.

Chaque association reçoit des appels demandant renseignements et conseils et chacune y répond avec professionnalisme.

Le Centre Pilote Bio innove et continuera à le faire.

Le **CEB** innove en couplant deux méthodes : « les plantes bio-indicatrices et la méthode Herody d'analyses de sols » et en mettant l'accent sur la qualité des sols, leur fertilité, leur caractère vivant.

BioForum innove avec son outil de guidance et le séchage de foin en grange.

Dans plusieurs fermes affiliées à **l'UNAB**, de nouvelles techniques sont expérimentées et testées : le paillo, l'amélioration des rotations, l'autonomie dans la production de protéines pour l'alimentation animale.

Nature & Progrès innove en lançant des formations en traction animale et humaine pour le maraîchage. Cette technique se caractérise par une grande souplesse d'utilisation et une bonne adéquation pour les « petites surfaces ». L'association retrouve l'esprit fondateur de la philosophie du bio, en travaillant avec un groupe de producteur et de consommateurs à la mise en place d'un projet pilote. Ce projet consiste à appliquer la charte Nature & Progrès pour les paniers de légumes et fruits bio accompagnée d'un système participatif de garantie. Ce système permet d'améliorer les pratiques, et favorise les collaborations.

A) Actions et thèmes communs aux associations membres du Centre Pilote Bio

Thème-action CP1 : Village bio à la Foire de Libramont 2009

1.1 Bref descriptif

- ✓ Rassembler l'ensemble des acteurs et des associations bio wallonnes en un même lieu afin de présenter un image cohérente, solidaire et dynamique de l'agriculture bio;
- ✓ Rassembler également grâce au concours de l'APAQ-W une image des productions et transformations wallonnes soit en les montrant, soit en les faisant déguster, soit en les vendant, soit en les promotionnant et ce grâce aux producteurs présents et aux stands de présentation aménagés;
- ✓ Offrir un espace de dégustation de bières bio-wallonnes- et de petite restauration bio dans un espace qui ne prône pas nécessairement la rentabilité à tout prix mais privilégie un espace de rencontre et de discussion;

1.2 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

1.3 Résultats obtenus

Initiative de l'UNAB, le Village Bio s'est totalement intégré au Centre Pilote Bio dans le cadre de nos actions communes.

En 2009, outre les activités désormais classiques, nous avons sur le thème de la vache proposé des décorations de sculptures de vaches en métal et en situation, ceci pour la déco, mais également réalisé un court métrage de 30 secondes en animation 3D expliquant le phénomène de digestion de la vache. Ce petit film tournait en boucle sur un écran au sein du village.

Par ailleurs, un reportage vidéo réalisé sur le même type de fonctionnement que le journal du 12 Minutes de la RTBF a été réalisé et présentait chaque association du bio et recadrait chaque acteur dans son rôle au sein de la Wallonie. Ce reportage avait pu être réalisé grâce à des participations bénévoles et conjointes de journalistes de la RTBF et de RTL-TVI.

Enfin, compte tenu de la crise du lait qui commençait, nous avons proposé durant les 4 jours de la Foire une dégustation de lait cru bio dans un distributeur automatique, mais accompagné d'une hôtesse qui l'offrait gracieusement.

1.4 Propositions pour l'avenir

C'est déjà reparti pour l'édition 2010 et, avec un subside équivalent à celui de 2009, nous agrandissons encore le Village pour passer à 400 m² et offrir davantage d'espaces aux producteurs, aux transformateurs mais également à des traiteurs qui disposeront d'un plus grand lieu pour présenter de la gastronomie bio. C'est du moins l'intention.

Par ailleurs, nous réserverons un espace "plus" agriculteurs et plus intimiste où nous pourrons expliquer de manière plus pratique les étapes du passage au bio à ceux qui le souhaitent et répondre aux interrogations techniques sur nos pratiques agronomiques.

Thème-action CP2 : Communication et promotion de l'agriculture biologique

CP2-BFW : Semaine bio, foires, salons, animations

2.1 Bref descriptif

Village Bio

BioForum a présenté au Village Bio sa base de données accessible sur le nouveau site web. Le site était accessible pour les visiteurs sur le stand grâce à une connexion Internet (Wifi). Un concours sur base d'un questionnaire était organisé pour inciter les visiteurs à se rendre sur le site, trouver les réponses aux questions et gagner des paniers de produits Bio. Le site regorge d'informations précieuses pour les producteurs et les consommateurs.

Les producteurs y trouvent une série d'informations sur la définition du bio, la réglementation, comment se reconverter en bio (les aides financières de la Région Wallonne, l'accompagnement,...), l'actualité au niveau des journées de formations et les coordonnées des acteurs du Bio (Organismes de contrôle, CEB, UNAB, Nature et Progrès, etc.).

Les producteurs disposent également d'une base de données entreprises permettant de trouver des collègues proche de chez eux et, ce selon, le type d'opérateur, la catégorie de produit, ...

Les consommateurs ont accès à une base de données où ils peuvent :

- ✓ Trouver le producteur le plus proche de chez eux,
- ✓ Faire une recherche plus précise, trouver les coordonnées, services offerts, etc. d'un producteur, d'une entreprise ou d'un magasin Bio.
- ✓ Faire une recherche par mots clés.

Semaine Bio :

Lors de la cinquième année consécutive que BioForum organise la «Semaine Bio» a connu un succès grandissant. Cet évènement permet aux consommateurs de découvrir les producteurs bio et leurs produits. Un rapport complet sur la Semaine bio est disponible sur demande au bureau du CEB ou de BioForum.

Préparation de la semaine bio 2010 dont la thématique est « Le Bio, près de chez vous ! »

Campagne de fin d'année :

La 3ème édition de la campagne de fin d'année était centrée sur les fromages bio wallons.

Du matériel de communication (Affiche, flyer, banner) mettant en avant plusieurs fromages wallons (8) étaient également mis à disposition des producteurs.

Une page web www.fromagebio.be a également été conçue. Sur ce site, la liste des opérateurs participants, dont les producteurs, était référencée par province. De plus, le consommateur pouvait soit télécharger le livre édité par Nature & Progrès «Les fromages bio de Wallonie » soit le commander directement à Nature & Progrès (informations reprises sur le site).

BioFach (février) :

Représentation du secteur de la production et des produits bio wallon sur le marché international; contact et investigations de nouveaux débouchés pour les produits bio wallon.

Campagne « Manger Durable, Manger Wallon » :

Un calendrier sous forme de poster reprenant la saisonnalité de production des fruits et légumes de la Région Wallonne a été réalisé en collaboration avec des producteurs. Diffusion auprès du grand public dans deux supports de la Presse Quotidienne (La Libre Belgique et La Dernière Heure). Des informations sur l'agriculture biologique ont également fait l'objet d'une attention toute particulière. Différents thèmes ont été rédigés en collaboration avec les associations et centres de formation : la biodiversité (CEB), les pesticides (CRABE), la réinsertion sociale (Réseau des jardins et fermes solidaires), les légumes retrouvés (CRABE). Campagne actuellement diffusée via les supports papier mais aussi sur les sites Internet de La Libre : <http://www.lalibre.be/action/mangeonsdurable/> et de la Dernière Heure : <http://www.dhnet.be/action/mangeonsdurable/>, illustration en annexe 3.

Mise à jour de la base de données :

Base de données qui permet un accès rapide et actualisée aux coordonnées des producteurs et distributeurs inscrits en agriculture biologique. Cette base de données inventorie également les marchés où les produits bio sont disponibles ainsi que l'accès aux paniers bio. Dans la recherche, de nouvelles composantes ont été intégrées à la base de données afin d'améliorer la recherche, en particulier la recherche cartographique qui manquait d'ergonomie (google).

2.2 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

Village Bio

L'installation du Wifi n'a pas été simple et s'est avérée assez coûteuse. Nous avons dû trouver une solution pour que la lecture de l'écran soit possible malgré la luminosité (paravent).

Semaine Bio

Aucune difficulté particulière n'a été rencontrée.

BioFach (février) :

Aucune difficulté particulière n'a été rencontrée.

Campagne « Manger Durable, Manger Wallon » :

Aucune difficulté particulière n'a été rencontrée.

Mise à jour de la base de données :

Quelques incohérences ont été observées au niveau des coordonnées de certains producteurs. Une mise à jour approfondie (contact téléphonique avec tous les producteurs) sur base des fichiers des organismes de contrôle a été effectuée.

2.3 Résultats obtenus

Village Bio

Nous avons eu environ 650 connections au site de BioForum Wallonie. Les visiteurs (agriculteurs et consommateurs) étaient très satisfaits du service offert par le site.

Semaine Bio

Pas moins de 120 acteurs du secteur ont participé à cet événement dont 17 producteurs (14% du total des opérateurs). Au niveau des médias (plus de 100 articles dans la presse, présence sur de nombreuses TV et Radios). Elle fait désormais partie des événements incontournables de l'année.

Campagne de fin d'année :

Plus de 10 producteurs de fromage bio wallons ont répondu positivement à l'appel (un taux de participation de 42%) proposant une offre de plus de 50 variétés de fromage (voir Annexe 3). En plus de proposer leurs produits, les producteurs ont participé activement pendant la campagne au travers leur propre circuit.

Le site Web a généré plus de 600 visites sur trois semaines de présence.

Mise à jour de la base de données :

Correction dans la base de données de coordonnées.

2.4 Propositions pour l'avenir

Village Bio

Malgré l'attractivité de l'action, elle ne sera pas réitérée cette année en raison du coût important qu'elle entraîne.

Semaine Bio :

Pour la Semaine Bio 2010, en plus des activités organisées par les différents opérateurs, dont les producteurs, un à deux événements phares dans chaque province sera également retenu.

Objectif : rassembler en un lieu plusieurs producteurs et mettre en avant auprès du consommateur la diversité des produits biologiques. Activités organisées sous un angle informatives et promotionnelles. Des marchés de producteurs locaux provenant des différentes filières sont retenus : fromage, beurre, yaourt, viande, pain, céréales, poulet, légumes, ...

La présence de l'UNAB et du CEB à ces événements phare sera également effective.

Campagne de fin d'année :

En plus des fromages bio wallons, nous élargirons l'offre des produits bio wallons tels que les légumes, la volaille, ...

CP2-NP : Communication vers et pour l'agriculture bio

2.5 Bref descriptif

✓ Actions ponctuelles de communication :

- Bioportraits dans la revue
 - Biopportrait de la Boulangerie Legrand à Namur (cfr Valériane 77)
 - Biopportrait de Vincent Cantaert (maraîchage) (cfr valériane 78)
 - Biopportrait Benoît Segond (Boulangier) (cfr valériane 79)
 - Biopportrait de Jean-François Berthelot (paysan boulangier)(cfr valériane 80)

- ✓ Articles thématiques dans Valérianne
 - Agriculture bio et changement climatique : « comment l’agriculture intervient dans l’effet de serre » et « l’impact du climat sur l’agriculture » (cfr valérianne 77)
 - Agribio : en quête de la farine idéale (cfr valérianne 78)
 - Le rêve de la filière locale (ferme Jaquemart) (cfr valérianne 79)
 - Crise laitière : quand l’industrie prend les commandes (cfr valérianne 80)
- ✓ Edition de 3 numéros du lien
- ✓ Stand thématique lors de foires et salons bio (cfr « campagne de communication)
- ✓ Stand commun des associations : village bio

- ✓ Campagne de communication

- ✓ Fruits et légumes bio (en collaboration avec l’APAQ-W)
 - Réédition et diffusion de la brochure « A croquer toute l’année » avec ajout d’améliorations (calendrier des saisons intégré)
 - Réédition et diffusion du calendrier « Nous sommes à croquer »
 - Stand paniers de légumes bio lors du salon Valérianne

- ✓ Fromages (en collaboration avec l’APAQ-W)

- ✓ Conception, édition et diffusion d’une brochure de type « minidélices » en collaboration avec femmes d’aujourd’hui et l’APAQ-W : « les fromages bio de Wallonie »
- ✓ Site internet www.fromagesbiodevallonie.be

- ✓ Pain et céréales bio
 - ✓ Conception, édition et diffusion d’un guide de consommation du pain bio
 - ✓ Stand thématique sur le pain bio lors des différents salons (Valérianne, Aubépine et Eglantine). Démonstration de meunerie et de boulangerie et panneaux didactiques.
 - ✓ Différents articles sur le pain (cfr articles thématiques dans Valérianne)
 - ✓ Participation à la journée « du grain au pain par les chemins de traverse » en collaboration avec le CEB

- ✓ Diffusion du biottin alimentation 2009

2.6 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

Pas de difficultés rencontrées

2.7 Résultats obtenus

Toujours autant de succès pour nos différentes brochures auprès du public (2^{ème} édition de la brochure « à croquer toute l’année » et 3^{ème} édition du calendrier des légumes de saison).

On entend aujourd'hui parler de plus en plus de fruits et légumes de saisons : valorisation de l'impact sur le public.

Beaucoup d'attention et de présence lors des salons au stand thématique sur le pain.

2.8 Propositions pour l'avenir

Poursuivre ces campagnes, nouvelle campagne de communication sur le lait cru bio et ses produits dérivés.

CP2-UNAB : Bulletin et foires

2.9 Bref descriptif

Informez le monde agricole bio :

- ✓ de l'évolution des pratiques culturales ;
- ✓ de l'évolution des réglementations régionales et européennes ;
- ✓ de nos revendications et de nos démarches auprès des différentes instances ;
- ✓ de l'évolution du bio en Belgique en Europe et dans le monde ;
- ✓ de nos actions au quotidien.
- ✓ Apporter à chaque période de l'année des conseils techniques en soutien aux formations.

2.10 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

2.11 Résultats obtenus

Le bulletin a maintenant atteint sa vitesse de croisière, et le bulletin N°54 de juillet (Libramont) a été de 20 pages au lieu de 16 vu la quantité d'informations et ... d'annonceurs. Il est tiré à 2.000 exemplaires sauf pour la foire de Libramont où le tirage monte à 2.500. Il est envoyé à 1.432 personnes, plus des envois groupés dans des endroits ciblés.

Deux bulletins ont également servi de support au compte-rendu du projet Vetabio qui étaient insérés dans les numéros 54 et 56.

Initiative de l'UNAB, le Village Bio s'est totalement intégré au Centre Pilote Bio dans le cadre de nos actions communes. (voir fiche CP1 à ce propos).

Nous participons également au Salon Valériane, à la Semaine Bio, et en fonction de nos moyens aux opportunités qui se présentent.

L'UNAB a édité une brochure « Pour une bonne réussite en agriculture biologique », un aide-mémoire très utile pour les polyculteurs-éleveurs. Elle se trouve en annexe 12.

Ce guide a rencontré un franc succès lors de la foire de Libramont et des autres manifestations.

2.12 Propositions pour l'avenir

Que le Bulletin devienne une référence et le porte parole du monde agricole bio en RW.

Thème-action CP3 : Autonomie protéique à la ferme

CP3-BFW : Séchage de foin en grange

3.1 Bref descriptif

Cette activité s'inscrit à la suite du travail réalisé dans le cadre de la fiche-action BFW1 : « autonomie protéique en alimentation animale » mise en œuvre durant l'année 2008. Ce travail identifiait essentiellement 3 volets d'activités : (i) Accroître la production d'aliments protéiques d'origine wallonne ; (ii) Identifier et évaluer de nouvelles sources protéiques pour l'alimentation ; (iii) Identifier et évaluer des modes de productions animales ou des races moins dépendants des apports protéiques dans l'alimentation

BioForum a décidé de concentrer son action sur le 2^{ème} volet et de promouvoir la technique de séchage de foin en grange. En effet, cette méthode de séchage du foin contribue largement à l'objectif d'autonomie alimentaire et permet de conserver au mieux la valeur alimentaire du foin. En outre, elle améliore la gestion des pâturages ainsi que la qualité du lait en réduisant les contaminants butyriques.

3.2 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

Nous n'avons pas pu aller au bout de l'action suite au départ de Patrick Ruppel.

3.3 Résultats obtenus

Nous avons eu des collaborations avec Agra-Ost et réalisé une visite d'une ferme en Normandie au printemps 2009 dans le cadre de cette action.

- ✓ **Objectif de la visite:** s'assurer de l'opérationnalité de ce genre d'installation en ferme mixte.
- ✓ **Résultats et analyses de la visite:**
 - o Economiquement rentable 7 ans après l'investissement (mais plus rapide si aide de la région).
 - o Facilité de récolte en région pluvieuse.
 - o Foin de grande qualité (analyse des laiteries très positive).
 - o Odeurs agréables (par rapport à un silo de maïs).
 - o Confort de travail.
 - o Difficulté d'adapter sur une installation existante.
 - o Difficulté de changer de "culture de travail".
 - o Importance d'être soutenu par d'autres producteurs ou par une association.

Suite à une récolte d'information technique, nous avons constitué un dossier technique (voir annexe 4). Un document technique est disponible sur le site de Fourrage Mieux : <http://www.fourragesmieux.be/>

Fourrages News 002 - juin - septembre 2009, article 13, pg. 3.

3.4 Propositions pour l'avenir

Agra Ost poursuit cette activité et prévoit une formation en juillet 2010. Le dossier technique sera prochainement disponible sur le site Web de BioForum. Cette action est clôturée.

CP3-CEB : Alimentation du porc bio à la ferme

3.5 Bref descriptif

Dans le contexte bio (approvisionnement aléatoire en matières premières, recherche d'un plus grande autonomie à la ferme), la valorisation d'aliments fermiers en nutrition animale pourrait représenter une alternative économiquement intéressante à l'utilisation d'aliments commerciaux.

Etude de la croissance et de la valorisation alimentaire de porcs à l'engraissement nourris avec deux aliments respectant le cahier des charges bio : un aliment commercial et un aliment réalisé à la ferme à partir de féverole (variété sans tanin).

Evaluation économique des résultats.

3.6 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

Tout était prêt avant l'arrivée du nouveau coordinateur technique. Malgré cela, cet essai n'a pas été commencé. Il sera proposé à nouveau dans un programme d'action ultérieur.

Le temps nécessaire à la réalisation de ce protocole à été mis à profit pour connaître le secteur de l'agriculture biologique wallonne et transfrontalière.

3.7 Résultats obtenus

3.8 Propositions pour l'avenir

Cet essai sera proposé à nouveau dans un programme d'action ultérieur.



Thème-action CP4 : Formation des producteurs

CP4-UNAB : Formations

4.1 Bref descriptif

Accompagner l'agriculteur tout au long d'une année en passant par les différentes étapes de la vie d'une ferme qu'elle soit laitière, viandeuse, céréalière.

Idem que les autres années, soit la vie d'une ferme tout au long des 4 saisons et en fonction des climats, des sols, etc. différents de chaque région.

À chaque fois de la pratique à la théorie plutôt que l'inverse.

4.2 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

4.3 Résultats obtenus

A chaque fois, il est prévu une visite de la ferme présentée par l'agriculteur qui accueille ainsi qu'un échange sous forme de questions – réponses. Quatre cours de sept modules chacun ont été organisés cette année.

Suivant l'ancienne formule, l'intérêt est renouvelé. On compte une moyenne de 18 agriculteurs par formation.

4.4 Propositions pour l'avenir

Une agriculture biologique toujours plus performante et des agriculteurs fiers de leur travail.

CP4-BFW : Recherche et formations

4.5 Bref descriptif

Nous avons commencé à réaliser un inventaire des formations en Agriculture Biologique proposée en Région Wallonne. Voir Annexe 5.

4.6 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

Départ de chez BioForum de la personne responsable de l'action qui n'a pas pu achever son travail.

4.7 Résultats obtenus

Le listing est disponible et pourra être complété et exploité par BioForum.

4.8 Propositions pour l'avenir

Clôture de l'action

CP4-NP : Journées de formation et d'étude

4.9 *Bref descriptif*

- ✓ 2 Week-ends de formation en traction animale à Sart-Bernard.
- ✓ 2 journées de formation sur les plantes bio-indicatrices avec Gérard Ducerf.
- ✓ 4 demi journées de formation en agriculture biologique dans le cadre des cours A pour la FJA Luxembourg.
- ✓ 1 matinée de cours à L'ULB dans le cadre du Master en sciences et gestion de l'environnement.
- ✓ 1 matinée d'intervention au colloque du GRAPPE sur l'alimentation durable
- ✓ 1 matinée d'intervention au séminaire international de l'Agence Bio à Paris

4.10 *Difficultés rencontrées et solutions envisagées*

Pas de difficultés rencontrées

4.11 *Résultats obtenus*

Les formations en traction animale et les formations sur les plantes bio-indicatrices sont toujours très demandées (formations toujours complètes avec liste d'attente pour les prochaines)

4.12 *Propositions pour l'avenir*

Projet de sensibilisation des producteurs à l'intérêt des circuits courts en bio.
Démarchage des instituts de formations professionnels (saint Quentin, ITA Soignies...) avec développement des modules de formation.



Thème-action CP5 : Journées d'études et de démonstrations

CP5- CEB : Journées d'études

5.1 Bref descriptif

En collaboration avec les projets Vetabio et TransbioFruit, plusieurs journées d'études ont été organisées.

5.2 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

Le manque de temps, et le travail dans l'urgence.

5.3 Résultats obtenus

- ✓ Visite de vergers le 2 juillet. Thème : « Lutttes contre les maladies, le désherbage, le broyage des feuilles », participation : 54 arboriculteurs et techniciens. En collaboration avec le CRA-W de lutte biologique et ressources phylogénétiques, la FREDON, le Gabnor
- ✓ Visite de vergers le 27 août. Thème : « Visite de 4 vergers, 2 en Wallonie, 2 dans le Nord de la France avec bilan de campagne », participation : 40 arboriculteurs et techniciens. En collaboration avec le CRA-W, Gembloux département de lutte biologique et ressources phylogénétiques, la FREDON, le Gabnor
- ✓ Soirée chez A coup de pousse « Traction animale et maraîchage », le 18 août, participation : 60 personnes. En collaboration avec le CARAH
- ✓ Journée à Waha sur « l'autonomie alimentaire en élevage laitier », le 7 octobre, en collaboration avec le CRA-W de Libramont, département agriculture et milieux naturels et le CARAH. Participants : 99 personnes.
- ✓ Articles dans le Vetabio info, dans le TransbioFruit info..
- ✓ Journées sols en janvier « Le sol, un milieu vivant et structuré » alliant l'observation par les plantes bio-indicatrices et les profils de sols suivant la technique de Yves Herody. 130 participants pour la journée théorique. 50 participants pour les deux demi journées pratiques.

5.4 Propositions pour l'avenir

Continuer les journées d'études en collaboration avec les projets TransBioFruit et Vetabio, organiser des tours de champs pour illustrer la méthode de diagnostic des sols.



CP5- NP : Journées d'études

Voir thème CP4 p.16

CP5- UNAB : Journées de sensibilisation

5.1 Bref descriptif

Plusieurs journées de sensibilisation à l'agriculture biologique suivant différentes approches:

- ✓ Réglementation : nouveautés, différences, sensibilisation,...;
- ✓ Comment partager autrement certaines cultures : bourgeon, feuilles racines: nouvelles filières de commercialisation et apport pour l'animal et la biodiversité;
- ✓ De nouvelles opportunités en association

Des journées passées sous le signe de la convivialité et après une journée pratique : visites de fermes, d'atelier, de terres de cultures différenciées (Herbalgem), une après-midi ou une soirée théorique avec une finalité plus conviviale qui prolonge l'ouverture des débats.

5.2 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

5.3 Résultats obtenus

Une journée chez Dominique Jacques, organisée par le GABNOR, 110 producteurs wallons et français ont participé.

Une journée à Vielsalm chez Herbalgem, productions à base de bourgeons; invitation en annexe 2. (40 participants)

Une journée-soirée pour découvrir une filière de transformation commercialisation de fromages à Vergnies (Biolé).

Une après-midi en collaboration avec la DGARNE pour la sensibilisation à l'agriculture bio à Ciney.

Un des principaux objectifs de ces journées de sensibilisation est de rendre plus accessible l'agriculture bio dans le contexte général de développement durable afin d'éviter que le public ne fasse un amalgame dangereux.

Le second objectif est pour le monde agricole "conventionnel" de lui présenter les méthodes, les avantages et les inconvénients du bio, tant sur le plan agronomique qu'économique.

Le troisième est, pour les agriculteurs "déjà" bio, de découvrir des opportunités et des potentiels de diversification.

5.4 Propositions pour l'avenir

Thème-action CP6 : Coordination, secrétariat et communication technique en faveur des producteurs wallons

6.1 Bref descriptif

Jusqu'à la fin de l'exercice, le CEB a assuré la coordination administrative et comptable du Centre pilote bio ainsi que sa représentation auprès du Ministère de la Région wallonne et d'autres structures et organismes.

Le CEB coordonne l'organisation et le suivi administratif des différents organes du Centre pilote bio : Assemblée générale, Conseil d'administration, Comité de Suivi, Comités techniques, groupes de travail. Il gère aussi la subvention reçue de la Région wallonne dans le cadre de la convention Centre pilote bio. Pour cela, le CEB recueille les résultats d'activités et pièces comptables des associations membres et prépare les documents comptables, administratifs et techniques (programme d'activités, rapport à mi-parcours, rapport d'activités, déclarations de créances, ...) à destination de la Région wallonne.

BioForum a cédé une partie de son enveloppe pour le financement (partiel) de la coordination administrative et comptable.

La coordination administrative a été scindée de la coordination technique pour les essais.

6.2 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

Le temps important consacré à la partie administrative a limité le temps disponible à consacrer au site pour l'étoffer davantage. La coordinatrice administrative a dû arrêter le travail pour cause de surmenage.

6.3 Résultats obtenus

Durant la période, de nombreux échanges ont pu être effectués entre associations membres du Centre pilote bio grâce au bon **fonctionnement des structures mises en place.**

- ✓ comités de suivi (17/06/2009, 21/09/2009)
- ✓ assemblées générales (21/09/2009, 24/09/2009, 8/02/2010)
- ✓ conseils d'administration (6/04/2009, 4/05/2009, 3/06/2009, 21/09/2009, 9/11/2009, 8/02/2010) et 1 groupe de travail (17/12/2009)
- ✓ comités techniques :
 - 25/05/2009 : céréales
 - 24/11/2009: Choix des essais et grandes lignes pour le programme 2010-2011
 - 27/04/2009, 17/06/2009 : Village bio lors de la Foire de Libramont 2009

Les Bocages ont quitté le CPBio pour développer leur projet de biodiversité.

En février, une assemblée générale extraordinaire a voté des changements de statuts et un changement de nom. Dorénavant le CEB asbl devient le Centre Pilote Bio ou CPBio asbl. Le CEB reste comme marque et signifie Comité d'Essais bio et sera dédié aux essais et à la vulgarisation de ceux-ci.

Diverses associations membres se sont également unies pour organiser ou représenter le Centre pilote bio lors de **manifestations** ouvertes à tous les producteurs bios et au grand public en général.

Parmi ces manifestations, citons :

- ✓ Une journée « Du grain au pain » à Buzin (7 juin 2009) 80 participants
- ✓ Deux journées d'étude en collaboration avec le projet TransBioFruit en vergers (2 juillet 2009 et 27 août 2009) (50 et 40 participants)
- ✓ stands présentant le Centre pilote bio et ses associations membres lors de la Foire agricole de Libramont (24 au 27 juillet 2009)

- ✓ Deux journées d'études en collaboration avec le projet Vetabio « Traction animale et maraîchage » (18 août 2009) et « Autonomie alimentaire en élevage laitier » (7 octobre 2008), respectivement 60 et 99 participants .
- ✓ Participation aux foires de Malmedy, Battice, Soignies, fermes en ville, ...
- ✓ Deux journées consacrées à l'étude du sol « Le sol, un milieu vivant et structuré » et à une façon innovante de diagnostiquer le sols à Gembloux (27 et 28 janvier 2010).
- ✓ Un colloque « Agriculture biologique et réchauffement climatique » en février à Namur (24 février 2010).

Enfin, il faut aussi noter une collaboration entre associations au niveau des canaux de diffusion (Le Lien de Nature&Progrès, le Bulletin de l'UNAB, Mailing CEB et UNAB, publications de BioForum, site www.ceb.io...) en faveur des activités du Centre pilote bio.

Durant la foire de Libramont, les essais du CEB ont pu être présentés par différentes voies : tenue d'un stand « essais », poster sur les essais céréaliers du CEB, distribution du guide VETAB des bonnes pratiques en grandes cultures bio, d'un numéro de Vetabio info et de 3 brochures actualisées :

- o synthèse sur les essais céréaliers,
- o une brochure sur la qualité du sol au lait
- o la journée d'étude production fourragère en énergie/protéines et contrôle des adventices.

Ces brochures ont été distribuées lors des différentes activités.

Le site a été architecturé de telle sorte que les présentations des membres, des partenaires, des projets européens et des documents (23) à télécharger soient accessibles par la colonne de droite. Tandis que ce qui concerne les producteurs est accessible par la colonne de gauche. Une rubrique « Et ailleurs » permet de télécharger ou d'accéder à des articles intéressants publiés par l'Itab, par Joseph Pousset ou par Gilles Salilot. Actuellement 43 pages sont consacrées à 6 thématiques pour les agriculteurs. Leur nombre va s'étoffer avec les recherches dans les archives des documents CEB, et avec de nouveaux articles.

Les liens vers les associations membres, les partenaires, vers des publications de la DGARNE ont été installés.

Une page agenda reprend les activités des différents partenaires du Centre Pilote Bio, il est régulièrement remis à jour. Quand de nouvelles activités ou articles sont ajoutés, un mailing est envoyé au listing (130 adresses pour le CEB, 150 adresses pour l'UNAB)

Le site reçoit entre 20 et 35 visites journalières avec un pic quand il y a envoi d'un mailing par courriel. Sur la page d'accueil, les visiteurs ont en un coup d'œil une vision des événements, formations et dernières publications pour le Centre Pilote bio. Ce site est mis à jour toutes les quinze voire toutes les semaines.

En annexe 6, il y a différents indicateurs de fréquentation du site pour l'année, les pages les plus consultées et la page d'accueil.

Trimestre	Visites	Nombre de pages vues
Deuxième 2009	1.608	4.737
Troisième 2009	1.604	4.653
Quatrième 2009	2.343	7.390
Premier 2010	2.552	7.948
Total	8.107	24.728

6.4 Propositions pour l'avenir

Poursuite de la coordination administrative et comptable du Centre pilote bio.

Renforcement de la mise en ligne des résultats des essais du CEB, sur son site internet avec entre autres les archives des essais du CEB.

Thème-action CP7 : Veille et suivi législatif

CP7-BFW : Cellule de veille & d'information

7.1 Bref descriptif

Le groupe de travail législation se réunit les 3^{èmes} mardis du mois. BioForum anime et coordonne ce groupe. Cette activité se veut être un espace d'échange informations entre les intervenants du secteur bio ainsi qu'une ouverture vers le secteur agroalimentaire conventionnel.

7.2 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

Les réunions se sont maintenues malgré le départ de P. Ruppol (responsable de l'action) mais elles ont été moins dynamiques.

7.3 Résultats obtenus

En moyenne 6 à 8 dossiers sont traités, expliqués, étayés, débattus chaque mois par le GT qui se réunit mensuellement. Les comptes rendus des discussions étaient accessibles grâce à un login individuel qui conduisait à la plateforme législation gérée par BioForum.

C'est sur la base du travail réalisé en GT que BioForum peut remettre un avis fondé aux autorités administratives wallonnes ou défendre la position du secteur en Flandre ainsi qu'au sein d'autres organisations (AFSCA, IFOAM, ...).

BioForum est reconnu et représente le secteur bio au sein de diverses structures (IFOAM, AFSCA, PRPB¹, etc.). Il est le premier interlocuteur et émet un avis dans le cadre de projets (Biobio, Alternative 2009) ou de missions spécifiques (Awex, Viabio, Comité pour la promotion du bio EU, etc.).

Thèmes abordés en 2009:

- ✓ Normes pour l'élevage de pigeons bio : espace intérieur, possibilités de plusieurs étages, espace extérieur (volière),
- ✓ Définition aux Pays-Bas d'une race à croissance lente (point d'info),
- ✓ Vin bio,
- ✓ Barème de sanction : révision en Flandres,
- ✓ Gabolysats et protéolysats,
- ✓ Salpêtre du Chili,
- ✓ Culture hors sol, Règles spécifiques à l'horticulture,
- ✓ Liste des produits de nettoyage et de désinfection de locaux destinés aux productions végétales,
- ✓ Pierre à lécher,
- ✓ Proximité en aliment : se procurer principalement des aliments pour animaux provenant de l'exploitation dans laquelle les animaux sont détenus ou d'autres exploitations biologiques de la même région;...,
- ✓ Étiquetage,
- ✓ Aliments pour animaux d'origine végétale qui ne sont pas disponible en Bio ,
- ✓ Mélanges minéraux,
- ✓ Infractions dans d'autres pays entraînant une concurrence déloyale,

¹ Programme de Réduction des Pesticides et des Biocides

- ✓ Définition de l'élevage industriel pour l'utilisation d'effluents conventionnels,
- ✓ Le point sur le cahier des charges « Restauration Collective »,
- ✓ Utilisation de végétaux conventionnels dans les aliments minéraux,
- ✓ Utilisation d'aliments en conversion.

7.4 Propositions pour l'avenir

Au travers son action : CP5-BFW - Vulgarisation thématique décrite dans le programme d'activité 2010/2011, BioForum poursuivra cette action en se focalisant sur l'information et la formation des producteurs ainsi que des opérateurs du Bio sur des sujets d'actualités concernant le secteur agroalimentaire belge et international. Ces (in)formations seront fournies via des fiches disponibles sur le site de BioForum et mettront en avant les implications directes pour les producteurs.

Le groupe de travail législation continuera ses activités (à se réunir). Les discussions qui y seront réalisées viendront tant nourrir les fiches d'informations actualisées du secteur, qu'expliquer des points de la législation par rapport aux thèmes qu'elles aborderont.

CP7- NP : Evolutions réglementaires et cahier des charges bio

7.5 Bref descriptif

- ✓ Participation au groupe de travail législation à BioForum.
- ✓ Préparation et participation au comité de concertation régional sur l'agriculture biologique.
- ✓ Participation au groupe de travail sur le cahier des charges biogarantie (restauration collective) dans le cadre de sa reconnaissance officielle par la région wallonne.
- ✓ Information des producteurs bio concernant la campagne de vaccination contre la maladie de la langue bleue.

7.6 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

Difficulté de s'accorder sur un cahier des charges privé national qui doit être reconnu officiellement au niveau régional (restauration collective)

7.7 Résultats obtenus

Cfr description de l'action

7.8 Propositions pour l'avenir

Cfr plan d'action

BioForum

Fiche-action BFW1 : Outil de guidance pour l'agriculture biologique wallonne

1.1 Bref descriptif

Mise en place du protocole et des partenariats.

1.2 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

Travail en partenariat avec B. Godden (Agra-Ost), suite au départ de chez BioForum de la personne responsable de l'action.

1.3 Résultats obtenus

- ✓ Evaluation du règlement européen et de l'arrêté du gouvernement wallon par rapport aux objectifs du bio (développement durable et principes de l'AB).
- ✓ En concertation avec le secteur bio wallon, définition des objectifs spécifiques attendus pour l'AB wallonne (cf. réunion 14/11/08)
- ✓ Identification des outils d'évaluation et de guidances (y compris indicateurs) déjà existant en Belgique et dans les pays limitrophes (Activité réalisée par B Godden à la suite du départ du responsable de l'action).
- ✓ Organisation d'une Conférence : « Pertinence d'un outil de guidance pour l'agriculture biologique wallonne » le 14/11/08 dont le but était d'initier l'élaboration d'un « outil de guidance » pour le secteur bio wallon (consultation du secteur bio wallon).
- ✓ Poursuite du travail de documentation (sur les méthodologies et démarches, en particulier des développements en agriculture biologique, partie manquante du travail de l'ULg Dodde), les contributions (rapports, articles, ...) de centres de recherches, associations professionnelles, structures d'encadrement membres de l'IFOAM et/ou associés à ces organismes ont particulièrement investigués et analysés.
- ✓ Parmi les documents ainsi recueillis mentionnons:
- ✓ "Improving sustainability in organic and low input food production systems" de l'IFOAM,
- ✓ "Organic Farming and Climate Change" colloque IFOAM du 1/12/2009 à Bruxelles,
- ✓ les actes du colloque Dinabio organisé en mai 2008 à Montpellier,
- ✓ « Evaluation et amélioration de la durabilité de l'Agriculture Biologique ».
- ✓ Participation active au réseau européen "Bio-bio: biodiversity indicators in biological farming and low input systems".
 - Reprise des contacts avec l'équipe de coordination Bio-Bio suite au départ du permanent BioForum,
 - Mise à jour de la présentation de BioForum sur le site et les documents Bio-bio.,
 - Analyse des indicateurs proposés et évaluation en ligne des 51 indicateurs, lecture et analyse des rapports reçus,...
- ✓ Les résultats détaillés, les fiches des indicateurs regroupés en 4 thèmes, figurent en Annexe 7. Lien vers leur site web : <http://www.biobio-indicator.wur.nl/UK>.
- ✓ Certains indicateurs seront modifiés suite aux évaluations, ce travail est en cours chez nos partenaires.
- ✓ Réflexion sur la méthodologie, sur la structuration de l'action

1.4 Propositions pour l'avenir

- ✓ Transfert par le partenaire des acquis à la nouvelle permanente de chez BioForum Wallonie et accompagnement méthodologique afin de poursuivre le travail d'identification des outils d'évaluation et de guidance (y compris la recherche d'indicateurs) effectué lors de la première phase du projet.
- ✓ En collaboration avec les autres Conseils de Filière de l'Agriculture Wallonne, un outil d'analyse et d'aide à la décision adapté aux contextes régionaux qui dynamise le développement durable des filières agricoles wallonnes sera créé. Une première réunion a eu lieu le 26/04.
 - Projet qui sera coordonné et géré administrativement par BioForum Wallonie
 - En concertation avec le secteur bio wallon,
 - Colloque,
 - Groupes de travail ;
 - ...
 - Transfert de l'outil aux organismes d'encadrement,
 - Mise en œuvre de l'outil.

Centre d'Essais Bio

Le programme d'action du CEB lié à la Convention Centre Pilote Bio pour les années 2008 à 2012 s'inscrit en étroite **synergie avec les projets Interreg IV « VETABIO »** et « TRANSBIOFRUIT », suivis également par le CEB.

Ces projets ont été déposés fin octobre 2007 auprès de la DGARNE et de la Cellule Interreg France-Wallonie-Vlaanderen. Ils ont été acceptés en septembre 2008.

Le projet « **VETABIO** » a pour objectif le **développement des productions fourragères et du maraîchage bio** dans la zone transfrontalière VETABIO (Nord-Pas-de-Calais, Flandre et Wallonie). Après un état des lieux et une identification des besoins techniques et commerciaux (enquêtes), des solutions seront proposées aux producteurs bio.

Les actions « fourrages » auront pour but la mise en pratique de la norme européenne d'une alimentation 100% bio pour les ruminants en 2008 et pour les monogastriques en 2012.

Les actions développées en maraîchage seront concentrées prioritairement sur les problématiques suivantes : variétés adaptées à l'agriculture biologique, gestion des adventices, protection des cultures contre les maladies et ravageurs.

Les partenaires du projet sont les suivants : CARAH, CEB, CRA-W, PCBT, PCG (Flandre), GABNOR, Chambre d'Agriculture du Nord, FREDON et PLRN (France).

Le projet « **TRANSBIOFRUIT** » a pour objectif le **développement de l'arboriculture fruitière bio** dans le Nord-Pas-de-Calais et en Wallonie.

Les principaux thèmes développés dans ce projet seront le renforcement de la biodiversité dans les vergers bio, la recherche de références sur les maladies et ravageurs émergents et la recherche de nouveaux moyens de lutte contre les maladies et ravageurs en arboriculture fruitière bio.

Les partenaires du projet sont le CEB, Les Bocages, le CRA-W, le GABNOR et la FREDON (France).

Ces projets transfrontaliers permettront de réunir les organismes scientifiques et techniques actifs en Wallonie et dans les régions voisines afin de constituer une « masse critique » de moyens humains et matériels apte à identifier les besoins de la zone étudiée et à proposer des outils performants pour le développement de l'agriculture biologique.

Les **producteurs bio wallons** tireront de grands **bénéfices** de cette collaboration transfrontalière, tels que de nombreux **échanges d'expériences et de solutions** entre agriculteurs (journées de visite, séminaires, groupes de travail), un **renforcement** important de la **diffusion technique** et une augmentation du nombre d'essais en agriculture biologique.

Le changement de coordinateur technique a été l'occasion pour les administrateurs du CEB de préciser les priorités pour les études et essais.

- inventaire des recherches en cours concernant l'agriculture biologique
- mise sur pied des collaborations avec les autres centre pilote et centre de recherche
- mise en place d'un réseau de ferme-vitrine dans les différentes régions pédologiques de Wallonie.
- identifier les besoins des producteurs et faire circuler l'information de bas en haut et de haut en bas (producteurs, centre de recherche, ministère, administration)

- établir un inventaire de questions et des besoins des agriculteurs, des solutions déjà envisagées. En fonction de l'évolution des questions, des questions précises pourront être étudiées avec les partenaires du CRA-W.

Etant donné le délai important qui s'est écoulé dans la recherche d'un nouveau coordinateur technique et son engagement, certaines actions n'ont pas été réalisées comme prévu dans le programme initial. Le programme avait été bouclé avant l'engagement du coordinateur technique. Certains points ont déjà été abordés lors de CA ou de comités de suivi précédents.

Dès son arrivée, une grande partie du temps du coordinateur technique a été consacrée à l'établissement de contacts avec différents partenaires ainsi qu'à son immersion dans le contexte de l'agriculture biologique en Région Wallonne et dans les pays transfrontaliers. Il a aussi entamé une réflexion en interne (du Centre Pilote Bio) afin de pouvoir comprendre les mécanismes de fonctionnement de cette structure regroupant au départ 5 associations indépendantes. Sur ces bases, la fin de l'année a été consacrée à l'établissement du programme d'action 2010-2011 recentré sur une thématique fédératrice : « le sol ». Un séminaire important a été organisé en janvier 2010, celui-ci a demandé un investissement important au niveau de l'organisation.



Fiche-action CEB1 : Suivi d'une parcelle agricole dans le contexte du semis direct et de la biodynamie

1.1 Bref descriptif

L'objectif de cette étude est de réaliser un suivi pluri-disciplinaire d'une parcelle agricole dans le contexte du semis direct et de la biodynamie.

La parcelle servira aussi de support pédagogique à l'organisation d'actions de communication sur le semis direct et la biodynamie, au bénéfice des producteurs wallons.

Cette action a également pour objectif de lancer une dynamique sur le semis direct en agriculture biologique en région wallonne. En fonction des résultats obtenus et de la demande des producteurs, des essais ou de nouvelles études seront menés.

1.2 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

Le manque de couverture du sol a laissé la place aux adventices qui étaient présentes en grand nombre et de façon hétérogène sur la parcelle. Il aurait été préférable d'implanter le trèfle bien plus tôt et de semer ensuite la céréale dans un couvert qui vient juste d'être broyé : on améliore ainsi la lutte contre les adventices tout en enrichissant le sol

1.3 Résultats obtenus

L'expérience a été reconduite en 2008-2009 sur une autre parcelle appartenant aussi à J. Paris. Le précédent cultural a été du seigle sur une partie et de la prairie temporaire sur l'autre. Un labour, fin juillet a été effectué suivi de plusieurs passages de herse. Cette fois un couvert de trèfle blanc a été implanté en même temps que l'épeautre (le 5 Août) mais sa germination a été mauvaise. Suite à cette mauvaise levée, un sursemis de trèfle blanc à la volée a été effectué en septembre, ce qui ne semble pas avoir donné de bons résultats non plus (présence importante d'adventices)

Le couvert a été observé le 13 mars. Les lignes sont bien marquées mais clairsemées étant donné la faible densité de semis. Différentes densités de semis ont été testées par l'agriculteur et pour se rapprocher au plus près des conditions de la méthode Fukuoka-Bonfils (qui vise plus l'écartement maximal entre graines que le poids à l'hectare) :

- première densité : 5 kg/ha ou encore +/- 1 graine/40 cm avec 40 cm d'interligne ;
- seconde densité : 10 kg/ha ou encore +/- 1 graine/20 cm avec 40 cm d'interligne ;
- troisième densité : 20 kg/ha ou encore +/- 1 graine/5 cm avec 40 cm d'interligne.

Le trèfle quant à lui n'était pas bien implanté malgré un second semis. Ce manque de couverture du sol a laissé la place aux adventices qui étaient présentes en grand nombre et de façon hétérogène sur la parcelle. Il aurait été préférable d'implanter le trèfle bien plus tôt et de semer ensuite la céréale dans un couvert qui vient juste d'être broyé : on améliore ainsi la lutte contre les adventices tout en enrichissant le sol. Cette technique a été testée sur une autre parcelle en brabant wallon mais n'a pas donné de bons résultats. Le trèfle blanc, une fois bien installé, a une grande vigueur et domine tout. Cela ne permet pas à la céréale de pousser et de dépasser le trèfle, même si celui-ci a été broyé préalablement au passage de la herse rotative et du semoir.

Un profil de sol sur la parcelle de Serinchamps, a été réalisé. Les résultats sont repris en annexe 8 de ce rapport.

La culture n'a pas été récoltée.

Conclusions

Le choix de la parcelle d'essais n'était pas optimal :

- pression d'adventices trop forte ;
- mauvaise gestion de l'enherbement.

La technique demande une parfaite maîtrise des deux culture associées, trèfle et épeautre, cela ne semblait pas être la cas dans cet essai.

Le trèfle blanc n'a pas poussé lors du premier semi laissant la place aux adventices.

Une expérience étrangère (Wens en Allemagne) à été visitée. Elle montrait de bons résultats mais montrait aussi le cheminement parcouru depuis près de trente ans pour y arriver.

Depuis, même si l'idée n'est pas complètement abandonnée (elle est loin d'être prioritaire pour le développement de l'agriculture biologique), nous restons attentifs aux différents aspects d'association de cultures.

Sur base des informations qui nous parviennent, nous avons aussi envoyé un conseil (de Gilles Salillot, Chambre d'Agriculture de l'Oise) aux agriculteurs qui étaient intéressés par ce principe de « permaculture ». Celui-ci portait sur le semis de trèfle blanc dans des céréales en place. Cette méthode est nettement plus simple à mettre en œuvre et donne de très bons résultats. (voir Annexe 8)

1.4 Propositions pour l'avenir

Le semis direct en agriculture biologique soulève beaucoup de questions.

Nous y réfléchissons avec Sébastien Weyckmans de l'asbl Greenotec et Julie Legrand de CTL-Végémar. La culture de carotte sera probablement abordée en 2011.

Fiche-action CEB2 : Valorisation du Bois Raméal Fragmenté en grandes cultures

2.1 Bref descriptif

Le Bois Raméal Fragmenté ou BRF est constitué de jeunes rameaux (diamètre inférieur à 7 cm) broyés. Il offre de nombreux usages tant en agriculture qu'en élevage.

Il permet d'apporter une grande quantité de carbone au sol et ainsi d'améliorer rapidement sa structure et de restaurer sa fertilité à long terme. L'apport de BRF pourrait constituer un moyen de restauration rapide des sols appauvris en carbone, que l'on trouve dans des régions de grandes cultures comme la Hesbaye.

L'essai proposé ici consiste à suivre sur au moins trois ans l'impact d'un apport de BRF sur un parcelle agricole pauvre en matière organique, située à Nethen (Grez-Doiceau). L'essai a été mis en place début 2007.

Les objectifs poursuivis sont les suivants :

- évaluation du rendement et de la qualité de la récolte (teneur en protéines)
- suivi de l'évolution de la fertilité du sol
- évaluation du lessivage de l'azote

La rotation choisie est : féveroles – blé d'hiver puis engrais verts – blé de printemps (3 ans).

L'essai est réalisé en collaboration avec le Centre wallon de Recherches Agronomiques, le Laboratoire de Michamps et la DGARNE (Direction Développement et Vulgarisation).

2.2 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

La récolte de 2009 n'a pu être analysée car l'agriculteur avait tout moissonné sans tenir compte de l'essai. Néanmoins, un diagnostic du sol avait été effectué le 02.04.2009.

2.3 Résultats obtenus

Protocole expérimental :

L'essai est réalisé en bandes parallèles accolées de 12x73,5m (882 m²) : 4 bandes avec BRF et 4 sans BRF, réparties en alternance sur la parcelle.

Résultats attendus :

Suivi pluri-annuel de l'évolution des cultures (production et qualité), de la fertilité du sol et du lessivage hivernal de l'azote sur une parcelle agricole conduite dans les conditions de la pratique de l'agriculture bio wallonne.

Comparaison des résultats obtenus avec ou sans BRF.

Une récolte de froment a été réalisée et analysée en 2008. La récolte de 2009 n'a pu être analysée car l'agriculteur avait tout moissonné sans tenir compte de l'essai.

Néanmoins, un diagnostic du sol avait été effectué le 02.04.2009. Celui-ci est repris en annexe 9.

Ce diagnostic nous permet de comprendre le fonctionnement du sol sur cette parcelle, on peut y voir quelques facteurs limitants :

- la structure du sol est très fermée. Cela entraîne une mauvaise aération, un mauvais réchauffement et donc une moins bonne minéralisation de l'azote ;
- la saturation en bases échangeables n'est pas bonne (66% de l'optimum requis), il est donc important de chauler la parcelle ;

Ces deux facteurs vont piloter le fonctionnement du sol et donc, même avec une excellente fumure, le sol ne tournera pas à son optimum.

De plus, le diagnostic réalisé nous montre la présence de matières organiques très stables (3,3 par rapport à un optimum de 2,4) alors que la matière organique rapidement minéralisable fait défaut (8,4 par rapport à un optimum de +/- 20). Le BRF ne fait qu'accroître cette différence au profit des matières stables (attention aux faims d'azote en début de saison, surtout si elles sont froides et sèches).

Mesures quantitatives et qualitatives effectuées sur la récolte de froment en 2008.
Résultats de L.Couvreur (CRA-W)

Moyenne	Rdt Kg/ha	HI	MPT	Zélény
BRF	2322	76,6	11,5	43
Témoin	2308	76,7	11,5	43

Les résultats obtenus ne montrent aucune différence significative entre les différentes parcelles.

En 2009, les mesures n'ont pas pu être effectuées car l'agriculteur a moissonné sa parcelle sans tenir compte des essais.

Conclusion

Etant donné que l'action escomptée du BRF touche en premier lieu le sol, il semble logique que les rendements des cultures ne soient pas directement affectés (ni positivement, ni négativement) durant les premières années (l'action se mesure sur le long terme). Dans notre cas, il est intéressant de nuancer cette conclusion en se rapportant au fonctionnement du sol de la station. Le facteur limitant ne semble pas être la fertilisation mais la gestion physique du sol.

Comme le signale Benoît Noël dans son rapport final de projet relatif à la mise en œuvre du BRF en agriculture wallonne², le BRF n'intervient pas directement dans la fertilisation de la culture. Qui plus est, une faim d'azote est constatée durant les quelques années suivant l'épandage de BRF. Cette observation ne semble pas avoir été prévue dans le protocole. Le diagnostic du sol effectué nous le laisse sous-entendre.

2.4 Propositions pour l'avenir

Nous restons vigilants par rapport à l'actualité sur le sujet mais nous voudrions avant tout bien faire la distinction entre le compost de déchets verts et le BRF. De plus, il semble important de préciser que le BRF ne doit comprendre qu'un faible pourcentage de résineux.

Le rapport final des travaux de recherche sur le BRF est disponible au bureau du CEB.

² B. Noël et C. Marche, Mise en œuvre de la technique du bois raméal fragmenté en agriculture wallonne. Juin 2006. Rapport final de projet. Une copie de ce rapport est consultable au bureau du CEB.

Fiche-action CEB3 : Synthèse et vulgarisation

3.1 Bref descriptif

Une des principales missions du CEB est la diffusion d'informations techniques ainsi que des résultats de ses essais et de la recherche en général au bénéfice des producteurs et du secteur bio wallons.

L'objectif pour cette année est de reprendre les essais pluriannuels, trois sujets ont été repris :

- Criblage variétal et fertilisation de printemps du blé d'hiver. Essai CEB 2004 à 2008
- Mélanges fourragers graminées + légumineuses disponibles en agriculture biologique
- Essais CEB 2005 à 2008

3.2 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

3.3 Résultats obtenus

L'objectif du premier sujet est d'évaluer et comparer les performances de différentes variétés de blé d'hiver dans les conditions d'une exploitation bio wallonne.

Les variétés testées ont été choisies après consultation de producteurs bios wallons et réunion plénière du groupe de travail « céréales panifiables » de l'ITAB. Une mise à jour de nos données a été réalisée. En 2010, une nouvelle plateforme d'essais a été mise en place en collaboration avec CTL-Végémar. Celle-ci reprend les 10 variétés principalement cultivées par nos producteurs wallons.

Celui du deuxième sujet était de suivre sur plusieurs années l'évolution du rendement, de la valeur alimentaire et de la teneur en minéraux de différents mélanges fourragers graminées + légumineuses disponibles en AB, cela dans deux régions pédo-climatiques différentes (Ardenne et Condroz). Les résultats sont repris en annexe 10.

L'objectif de cette année est de comparer, vulgariser les résultats et les diffuser via différents médias.

Le carnet qui synthétise les résultats d'essais en céréales a été mis à jour. Celui-ci est disponible sur notre site et est distribué lors de différents événements : Foire Agricole de Libramont ou réunion du Ceta grandes cultures bio. En outre, nous le faisons parvenir aux agriculteurs qui nous questionnent sur les céréales bio.

En ce qui concerne les essais en prairie, nous avons reçu les résultats détaillés avec du retard et la vulgarisation de ces résultats sera reportée à Libramont 2010 avec publication dans la presse début août 2010.

3.4 Propositions pour l'avenir

La vulgarisation des résultats des essais en prairie sera reportée à Libramont 2010 avec publication dans la presse début août 2010.

Une rubrique agriculture biologique devrait être proposée sous peu au « Sillon Belge ».

Fiche-action CEB4 : Evaluation de l'évolution d'un mélange de prairie diversifiée sous le régime fauche pâture en agriculture biologique.

4.1 Bref descriptif

Les mélanges multi-espèces sont souvent utilisés en agriculture biologique pour stabiliser les rendements et la qualité des prairies temporaires. Les études montrent que cette stratégie est profitable en milieux modérément pourvu en éléments fertilisants, ce qui est souvent le cas dans les conditions de l'agriculture biologique. Il est montré également que la persistance des espèces présentes dans le mélange au moment du semis est fortement influencée par le mode de conduite, notamment l'intensité d'exploitation.

Le régime fauche-pâture est particulièrement intéressant en élevage biologique dans la mesure où il permet de gérer la pousse de l'herbe par la mise en défend d'une partie de la parcelle au printemps et parce qu'il permet également une gestion optimale du parasitisme des bovins sans utilisation de produits anti-parasitaires en les faisant pâturer les regains. D'autre part, en permettant le maintien de prairies permanentes riches en espèces, ce régime rencontre les exigences d'éco-conditionnalité de la PAC sur le maintien du taux régional de prairies permanentes (premier pilier) et permet d'accéder à certaines mesures agri-environnementales en faveur de la biodiversité (deuxième pilier). C'est également à ce pilier qu'est associé le programme de prime en faveur des surfaces en agriculture biologique.

Cependant, peu de données sont disponibles quant à l'influence de l'intensité d'exploitation en régime de fauche-pâture sur la persistance des espèces et la productivité du couvert.

4.2 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

La mise en place de cet essai a dû être recommencée suite à une mauvaise implantation des couverts.

4.3 Résultats obtenus

Protocole expérimental :

Huit mélanges de complexité croissante sont implantés en 8 répétitions sur des parcelles de 5,0 X 4,5 m. Les répétitions sont affectées, par paires, à 4 modes de conduite dans un dispositif en split-plot :

1. déprimage en avril, fauche en juin ;
2. pas de déprimage, fauche en juin ;
3. déprimage en avril, fauche en juillet ;
4. pas de déprimage, fauche en juillet.

On a donc 8 mélanges x 4 modes de conduite x 2 répétitions = 64 parcelles.

Le déprimage et le pâturage après la fauche sont réalisés par un lot de 6 génisses.

Trois îlots de 8 parcelles (1,5m x 5m), ensemencées chacune par un des 8 mélanges, ont été disposés au sein du champ d'essai. Chaque année, un des 3 îlots est mis en ex-clos pour la mesure de la productivité du mélange sous-simulation de pâturage. La simulation sera conduite selon la modalité d'exploitation 1 : déprimage, fauche en juin.

Le suivi des parcelles est assuré pendant au moins 3 années complètes d'exploitation.

Résultats attendus :

- 1) Mesure bi-hebdomadaire de la pousse de l'herbe à l'herbomètre sur les surfaces pâturées avec prélèvement d'échantillons composites pour analyser la qualité alimentaire.
 - Herbomètre : 7 passages sur 64 parcelles
 - Analyse qualité : 7 analyses sur 32 modalités
- 2) Mesure bi-mensuelle de la productivité en matière sèche sur parcelle de simulation de pâturage.
 - 7 mesures sur 8 parcelles
- 3) Deux mesures annuelles de la composition en espèces du couvert (G%) avant et après la fauche.
 - 2 mesures sur 64 parcelles
- 4) Mesure des rendements en matière sèche et de la qualité alimentaire des fourrages récoltés (une coupe annuelle).
 - 1 mesure de rendement sur 64 parcelles
 - 1 mesure de qualité sur 64 parcelles

La mise en place de cet essai a dû être recommencée suite à une mauvaise implantation des couverts. Les résultats ne nous sont pas parvenus.

4.4 Propositions pour l'avenir

Poursuite de l'essais.

Fiche-action CEB5 : Mise sur pied d'un réseau de ferme-vitrine du bio

5.1 Bref descriptif

Dans le contexte bio d'un nombre toujours plus grand de producteurs, il nous paraît essentiel de pouvoir montrer un ensemble de fermes montrant une diversité de pratiques, que ce soit au niveau des cultures ou au niveau de l'élevage. Ce réseau permettra que les essais soient réalisés en ferme et donc intégrés dans une rotation. Dans le contexte actuel, il semblerait aussi pertinent d'intégrer une ferme en reconversion vers l'agriculture biologique afin de montrer les étapes, difficultés et solutions rencontrées au cours de cette phase de transition. A l'issue des deux ans de reconversion, ces fermes pourraient être intégrées dans le réseau de ferme sur base des résultats obtenus.

5.2 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

5.3 Résultats obtenus

Différentes fermes ont été visitées au cours de la période écoulée et certaines ont retenu l'attention du coordinateur technique.

5.4 Propositions pour l'avenir

La méthodologie et le choix des fermes seront discutés au cours du prochain comité technique prévu le 31 mai 2010.

Réseau de 5 fermes-vitrine dans les différentes régions de Wallonie.

Nature&Progrès

Fiche-action NP1 : Centre de documentation / service d'information pour producteurs et consommateurs

1.1 Bref descriptif

- ✓ Revues de presse hebdomadaires traitant de l'agriculture biologique
- ✓ Réponses aux nombreuses questions de consommateurs et producteurs posées par courriers, mails et téléphone (réponse à une dizaine de questions par jour environ).
- ✓ Acquisition de nouveaux ouvrages et classification par thème de ceux-ci dans le centre doc'
- ✓ Mise à disposition des documents du centre doc' au grand public (envoi, consultation sur place et utilisation comme base arrière pour répondre aux questions techniques posées)

- ✓ Aide et recherche d'informations pour les producteurs en reconversion ou face à divers problèmes. (Exemple : appui à Biovallée et à la ferme du Hayon pour l'obtention d'une dérogation à la vaccination contre la langue bleue ; visite de producteurs potentiels ou voulant se reconvertir)

- ✓ Mise en relation de consommateurs avec différents producteurs.

- ✓ Mise à jour de dossiers thématiques existants :
 - o Agriculture biologique et changement climatique
 - o Lait bio et crise laitière
 - o Céréales, farines et pains bio
 - o Petites basses cours bio
 - o Pollution des sols par les métaux lourds et phytoremédiation
 - o Bio et nanotechnologie
 - o Cosmétique biologique

1.2 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

Pas de difficultés rencontrées

1.3 Résultats obtenus

- Obtention de dérogation à la vaccination contre la langue bleue pour un éleveur bio.
- Cfr descriptif

1.4 Propositions pour l'avenir

Diffusion d'une sélection thématique de références bibliographiques sur le bio annexée au Lien.

Fiche-action NP2 : Développement du maraîchage et de l'arboriculture bio

2.1 Bref descriptif

- ✓ Mise en place des paniers bios de Nature et Progrès : avec une dizaine de maraîchers bios et une quinzaine de consommateurs de produits bio, N&P a mis en place une charte ainsi qu'un outil destinés à contrôler la bonne mise en application de celle-ci (enquêtes participatives et comité d'évaluation). Cette charte a pour objectifs de compléter les manquements du cahier des charges du point de vue des aspects environnementaux, sociaux et énergétiques difficilement quantifiables dans un cahier des charges.
- ✓ Création de matériels promotionnels (logo, autocollants..)
- ✓ Réédition et diffusion des brochures « A croquer toute l'année » et « Nous sommes à croquer » (cfr campagne de communication)
- ✓ Stand de présentation des paniers communs des producteurs lors du salon valériane
- ✓ Sensibilisation en direct du grand public (diffusion des brochures)
- ✓ Mise en relation entre producteurs et consommateurs
- ✓ Mise en relation de candidats à l'installation avec des producteurs chevronnés

2.2 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

Pas de difficultés rencontrées

2.3 Résultats obtenus

Les paniers bios :

- o Les nombreuses réunions ont facilité les échanges de techniques et d'idées entre les maraîchers bios.
- o Facilite les relations commerciales entre les maraîchers bios et le développement d'une réelle solidarité.

2.4 Propositions pour l'avenir

Mise en relation des nouveaux maraîchers avec des groupements de consommateurs (type AMAP (Association Pour le Maintien de l'Agriculture Paysanne), GAC (Groupement d'Achat en Commun)).

Fiche-action NP3 : Groupements de producteurs et de transformateurs

3.1 Bref descriptif

- ✓ Visite de tous les fromagers bio wallons pour la réalisation de la brochure « fromages bio de Wallonie »
- ✓ Visite de 4 nouveaux signataires de la charte.
- ✓ Une dizaine de réunions de maraîchers biologiques dans le cadre de la mise en place de la charte panier (cfr fiche d'action N&P2)

3.2 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

Pas de difficultés rencontrées

3.3 Résultats obtenus

- ✓ Quatre nouveaux signataires ont signé la charte
- ✓ Accroissement de la collaboration entre les fromagers et entre les maraîchers

3.4 Propositions pour l'avenir

Mise en place d'un groupement de producteurs de viande.

Reprise d'un projet avorté d'une production locale commercialisée en circuit court en région germanophone.



Fiche-action NP4 : Groupements d'achats de produits biologiques

4.1 Bref descriptif

- ✓ Participation à 2 réunions inter-GACs, animation d'un débat sur les groupements d'achats lors de l'activité de la régionale sud de N&P.
- ✓ Mise en relation de producteurs avec des GACs en formation.
- ✓ Mise en relation de consommateurs avec des GACs existants.
- ✓ Participation à plusieurs interviews pour la presse écrite ou radiodiffusée sur les groupements d'achats
- ✓ Ebauche de réflexion sur les aspects légaux, sanitaires et du point de vue des assurances sur les GACs.
- ✓ Communication sur le développement de cette filière courte via Le Lien

4.2 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

Pas de difficultés rencontrées

4.3 Résultats obtenus

Cfr descriptif de l'action

4.4 Propositions pour l'avenir

- ✓ Organisation d'un événement fédérateur au mois d'octobre-novembre 2010.
- ✓ Création d'un outil de type « biottin » en version papier et /ou électronique, reprenant tous les producteurs prêts à fournir des groupements d'achat en Belgique.

Fiche-action NP5 : Colloque « agriculture biologique et lutte contre le changement climatique »

5.1 Bref descriptif

- ✓ Organisation du colloque « agriculture biologique et changement climatique » en présence du monde scientifique et associatif wallon. (24/02 aux moulins de Beez)
- ✓ Organisation d'une émission « agriculture et changement climatique » en collaboration avec la clé des champs. (30 janvier)

5.2 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

Pas de difficultés rencontrées

5.3 Résultats obtenus

- ✓ Salle comble, les objectifs de faire le point des connaissances en région wallonne et de susciter le débat ont été atteints. (Publication des actes en cours. Le colloque a suscité 3 questions parlementaires sur l'agriculture biologique au parlement wallon)

5.4 Propositions pour l'avenir

- ✓ Publication des actes sous forme de brochure prévue pour juin 2010.

UNAB

Fiche-action n°UNAB1 : Accompagnement des agriculteurs

1.1 Bref descriptif

Avec les nouveaux :

- ✓ Accompagner l'agriculteur en l'informant et en lui faisant visiter des bio confirmés proches de lui qui pourront le suivre ou le seconder si nécessaire ;
- ✓ Le suivre et le conseiller dans sa pratique quotidienne et dans sa conversion ;

Avec les anciens :

- ✓ le soutenir sur le plan technique, lui apporter un soutien administratif, de la documentation, ... ;

Avec tous :

- ✓ étudier les groupements de producteurs, les débouchés, ... ;

1.2 Difficultés rencontrées et solutions envisagées

Les services agricoles de la Province de Liège avaient mis à notre disposition un(e) technicien(e) d'encadrement mais l'expérience à tourner court pour des raisons non encore éclaircies. Des recherches de solutions sont toujours en cours. Par ailleurs, après les provinces du Hainaut et du Luxembourg (aides ponctuelles), nous sommes en contact avec la province de Namur pour étudier des possibilités de partenariat également. Pour combler le nombre moins important de visites, nous organisons davantage de journées de sensibilisation qui nous permettent de rencontrer les nouveaux... au milieu des anciens.

1.3 Résultats obtenus

Entre 2008 et 2009, ce sont 99 nouveaux agriculteurs qui sont venus gonfler les rangs du bio , soit près du double des années précédentes et aux premiers chiffres communiqués à la date du 31 mars de cette année 2010, ils dépasseraient la centaine pour amener le nombre total de fermes bio en Wallonie à près de 900. Lors de l'ouverture du Centre Pilote Bio en 2003, ils étaient 455 !

Lors de cet exercice, grâce à des points APE et à des économies d'échelle, nous avons pu engager un mi-temps supplémentaire pour aider à l'encadrement (Julien Lamberty).

En effet, si tous sont informés de notre action et reçoivent outre quelques anciens numéros du bulletin, une explication sur notre travail, sur l'agriculture bio et un répertoire des adresses utiles : UNAB, DGARNE , organismes de certification,... il nous est bien difficile de les visiter tous. Or, si certains se passent de notre encadrement, d'autres demandent davantage de suivi. En visitant les nouveaux, on en « profite » pour rendre visite aux anciens qui sont dans la même région mais cela devient de plus en plus difficile.

1.4 Propositions pour l'avenir

C) Conclusions

Le Centre Pilote Bio continue de mûrir, les différentes associations intensifient leur collaboration. Cette année, elles ont amélioré leur renforcement mutuel via les journées d'information et d'études. Elles ont aussi collaboré plus régulièrement, les points forts de l'année en témoignent.

Dans un souci de cohérence, pour valoriser et capitaliser la notoriété et les résultats des actions engagées les années antérieures, certaines actions seront reconduites. Ce travail de fond est nécessaire pour la crédibilité du secteur et la sensibilisation des agriculteurs conventionnels et du grand public, leurs acheteurs.

Des actions **d'encadrement et de formation** des producteurs sont proposées par l'UNAB, ainsi que par Nature & Progrès.

Le CEB continue ses **essais techniques** sur les mélanges fourragers. Ces essais s'inscrivent en complément et synergie avec les actions menées dans le cadre des projets transfrontaliers VETABIO et TRANSBIOFRUIT. Ils sont réalisés en collaboration avec des départements du CRA-W, le CARAH, des agriculteurs, ...

Le **service** bibliothèque et **documentation** de Nature & Progrès est maintenu et amplifié. C'est un outil de référence pour les producteurs, les étudiants et les journalistes.

N&P continue sa campagne promotionnelle des fruits et légumes bio pour sensibiliser les consommateurs et susciter de nouvelles vocations de producteurs maraîchers afin de satisfaire une demande en expansion. Les permanents appuient le regroupement des producteurs entre autres les fromagers et encouragent les circuits courts. Ces derniers sont un moyen de valorisation pour les producteurs de taille modeste. Les produits à base de lait cru seront valorisés, le pain sera aussi mis en avant.

BioForum continue à jouer un rôle d'interface entre les instances régionale, nationale ou européenne et les membres du secteur. Et ceci sert à donner au secteur les **informations techniques nécessaires** pour se conformer à l'évolution des cahiers des charges nationaux et européens. Les dossiers seront traités en fonction de l'actualité et de la demande du secteur.

Le Centre Pilote met en réseau, et valorise les savoirs et les compétences existants (et les financements afférents) tant au sein du Secteur bio que chez nos autres partenaires. Des actions innovantes sont prévues.

Des actions se focalisent sur le **développement du maraîchage et de l'arboriculture bio**, elles sont destinées à apporter un coup de pouce tout particulier à ces activités, afin de favoriser une diversification de l'agriculture bio wallonne et répondre à une demande en expansion par des produits locaux. Ce sera l'occasion d'intensifier la collaboration avec des organismes ou associations comme PQA, Province de Liège-Agriculture (CTL-Vegemar)...

La mise en valeur des produits wallons est reconduite lors du **Village Bio à la foire agricole de Libramont**. Les autres objectifs sont la présentation des réalisations de l'agriculture bio wallonne et du Centre pilote bio, la mise à disposition d'une plate-forme d'échanges entre le Centre pilote bio et les agriculteurs wallons, bio et conventionnels.



BioForum réunit un groupe de travail pluridisciplinaire pour l'élaboration d'une méthode d'étude des fermes dans la double spécificité de l'agriculture biologique et du contexte wallon. Cette approche abordera la ferme bio wallonne dans ses différents aspects : agricole, environnemental, économique, social. Elle intègre des représentants des opérateurs de l'agriculture bio (UNAB, CEB, BioForum, Nature & Progrès, AgraOst,...). Elle est également ouverte à la participation d'autres compétences (anthropologie, philosophie, économie,...) ainsi qu'à des organismes (Région Wallonne, centres de recherche, universités, etc.).

BioForum suscite des initiatives dans le secteur via les bio Awards, remis lors de la semaine bio.

BioForum et l'UNAB s'associent pour proposer une action d'appui aux stratégies de développement des producteurs.

Le Centre Pilote Bio coordonnera les activités de ses associations membres afin d'offrir une offre de service unifiée et aussi complète que possible (encadrement technique, social, économique et environnemental) aux producteurs bio wallons. La **diffusion d'informations techniques** sera particulièrement renforcée via le nouveau site Web et les différentes revues des associations membres.

Le CEB cherche à améliorer la productivité et la qualité des prairies temporaires par des essais de fauche/pâturage avec le département SSA du CRA-W. Le fil conducteur de la prochaine saison revient aux basiques en agriculture biologique : le sol, l'étude du sol, le diagnostic de son état. Cette ligne rouge pourrait être un élément fédérateur des différentes associations.

D) Annexes

Vu le nombre importants de pages reprises en annexe, celles-ci ont été mises dans un document différent.

Le document PDF, contenant ces annexes est téléchargeable sur le site via la page documentation

En voici, les titres :

- 1) Village Bio
- 2) Invitations journées d'études, de sensibilisation, de démonstrations
 - o Journée Herbalgem
 - o Souper fromage à Vergnies
 - o Journées sols « Le sol, un milieu vivant et structuré »
 - o Journée Vetabio à Waha
- 3) Campagnes BioForum
 - o Fromages en fin d'année
 - o Calendrier
- 4) Dossier technique séchage du foin en grange BioForum
 - o Ventilation du foin (Suisse)
 - o Séchage du foin en grange (Québec)
 - o Récolter le meilleur de l'herbe (France)
 - o Principe de base (D. Knodden)
- 5) Inventaire formations BioForum
- 6) Site Internet www.cebio.be
 - o Page d'accueil
 - o Différents indicateurs
- 7) Outil de guidance pour l'agriculture biologique wallonne
 - A. Genetic diversity
 - B. Species
 - C. Habitat diversity
 - D. Farm Management
- 8) Essai semis direct en biodynamie
 - o Profil de sol à Serinchamps
 - o Article Gilles Salitot
- 9) Essai BRF Diagnostic de sols Nethen
- 10) Essai fourrages
- 11) Essai céréales
- 12) Brochure UNAB ; téléchargeable sur le site www.cebio.be à la page documentation

Le Centre Pilote Bio a pour objectif le développement de l'agriculture et de l'horticulture biologiques en Wallonie.

Il est subsidié par la Direction Générale de l'Agriculture et des Ressources Naturelles (Direction Développement et Vulgarisation) du Ministère de la Région wallonne.

Le Centre Pilote Bio réunit les quatre associations suivantes :



Centre Pilote Bio (CPBio) asbl

Coordination et secrétariat

Comité d'Essais Bio

Rue du Bordia, 4 B-5030 Gembloux

Tél : 081/62 50 36

Fax : 081/61 58 63

E-mail : ceb@cra.wallonie.be;

ceb.eddy@cra.wallonie.be

Site Internet : <http://www.ceb.io.be>



BioForum asbl

Chaussée de Namur, 47 B-5030 Gembloux

Tél : 081/61 45 55

Fax : 081/61 01 45

E-mail : wallonie@bioforum.be

Site Internet : <http://www.bioforum.be/fr>



Nature & Progrès asbl

Rue de Dave, 520 B-5100 Jambes

Tél : 081/30 36 90

Fax : 081/31 03 06

E-mail : natpro.encadrement@skynet.be

Site internet : <http://natpro.be/>



UNAB union professionnelle

Rue du Bordia, 4 B-5030 Gembloux

Tél : 065/59 00 00

Fax : 081/61 58 63

E-mail : phloeckx@hotmail.com

Site Internet : <http://www.ceb.io.be>